

ردیف تحصیل درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد عملی	تعداد تئوری	واحد	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار امیلاده	سال انتشار امیلاده	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
ت	ع	ت	ج																
۱	۴۹۲۱	بانانه لشد (۴ واحد)	۶	۰	۴	۰	۰	۰	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	۲۰۱۱	۱۹۷۱	-	--	پیام نور	
۲	۴۹۲۱	الکترومغناطیس ۱	۲۰	۰	۲	۰	۰	۰	۵۷۸۵	ازمتشی	بدون منبع	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	۲۰۱۱	۱۹۷۰	پیام نور	--	پیام نور	
۳	۴۹۲۱	مکانیک کوانتمی ۱	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۵۲۸۲	ازمتشی	بدون منبع	مکانیک کوانتمی ۱	احمد آخوند- داود افشار	۲۰۱۱	۱۹۷۰	پیام نور	--	پیام نور	
۴	۴۹۲۱	مکانیک کوانتمی پیشرفته ۱	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۵۷۲۵	ازمتشی	بدون منبع	مکانیک کوانتمی پیشرفته ۱	مکانیک کوانتمی پیشرفته ۱	۲۰۱۰	۱۹۷۰	پیام نور	--	پیام نور	
۵	۴۹۲۱	الکترودینامیک ۱	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۸۲۲۲	نشریجي	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson	۱۹۶۲	۱۹۷۰	John Wiley	۷۷۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۶	۴۹۲۱	فیزیک مهندسی ۱	۱۶	۰	۱	۰	۰	۰	۸۷۱۸	نشریجي	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig	۱۹۶۲	۱۹۷۰	John Wesley	۱۳۸۷	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۲۱ و ۲۰ مطالعه شود.	
۷	۴۹۲۱	مکانیک امراضی پیشرفته ۲	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۸۲۱۹	نشریجي	کتاب	Modern Quantum Mechanics (2nd Edition)	J. J. Sakurai	۲۰۱۱	۱۹۷۰	addison-wesley	۱۰۹۲	فصل های ۱، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۸	۴۹۲۱	مکانیک امراضی پیشرفته ۱	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۸۲۲۱	نشریجي	کتاب	(پرایس دوم) statistical mechanics	R K Pathria, Paul D. Beale	۲۰۱۱	۱۹۷۰	wood worth	۷۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۹	۴۹۲۱	مکانیک کوانتمی پیشرفته ۳	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۸۲۳۹	نشریجي	کتاب	Relativistic Quantum Mechanics	Walter Greiner	۲۰۰۰	۱۹۷۰	springer verlag	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۱۰	۴۹۲۱	فیزیک درات بنیادی پیشرفته ۱	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۸۷۷	نشریجي	کتاب	Quarks and Leptons	Francis Halzen - Alan D. Martin	۱۹۷۰	۱۹۷۰	John Wiley	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۱۱	۴۹۲۱	موضوعات و زیر درایمیه درات بنیادی ۱	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۷۰۲۲	نشریجي	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۹۷۱	۱۹۷۰	-	--		
۱۲	۴۹۲۱	مکانیک کلاسیک ۱	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۸۲۳۷	نشریجي	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr	۲۰۰۱	۱۹۷۰	Addison-Wesley	۷۶۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ و ۶ و ۸ مطالعه شود.	
۱۳	۴۹۲۱	الکترودینامیک ۲	۲۴	۰	۲	۰	۰	۰	۸۲۲۴	نشریجي	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson	۱۹۸۲	۱۹۷۰	John Wiley	۱۱۸۷	فصل های ۱، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۱۴	۴۹۲۱	مکانیک امراضی پیشرفته ۲	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۸۲۲۱	نشریجي	کتاب	(پرایس دوم) statistical mechanics	R K Pathria, Paul D. Beale	۲۰۱۱	۱۹۷۰	wood worth	۷۸۰	لر فعل ۷ تا آخر فعل ۱۱ مطالعه شود.	
۱۵	۴۹۲۱	سمیار فیزیک درات بنیادی ۱	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	۷۰۲۱	نشریجي	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۹۷۱	۱۹۷۰	-	--		
۱۶	۴۹۲۱	ریاضی فیزیک ۲	۲۰	۰	۲	۰	۰	۰	۵۷۵۱	ازمتشی	ریاضی فیزیک ۲	ریاضی فیزیک ۲	فرن بادنه	۱۹۷۱	۱۹۷۰	پیام نور	--	پیام نور	
۱۷	۴۹۲۱	آزمیشگاه پیشرفته فیزیک	۶۴	۰	۲	۰	۰	۰	۷۰۲۲	نشریجي	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۹۷۱	۱۹۷۰	Wiley	۲۰۰۲	A. Liddle An Introduction to Modern Cosmology	
۱۸	۴۹۲۱	کیهان شناسی (امروز محو)	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۹۰۸۸	نشریجي	کتاب	(امروز محو)	Franz Mandl	۱۹۷۰	۱۹۷۰	John Wiley	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ و ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۱۹	۴۹۲۱	نظریه میانه های کوانتمی ۱	۲۴	۰	۲	۰	۰	۰	۸۲۲۸	نشریجي	کتاب	Quantum Field Theory	Franz Mandl	۱۹۹۰	۱۹۷۰	John Wiley	۷۷۹	نظریه میانه های کوانتمی ۱ (امروز محو)	
۲۰	۴۹۲۱	موضوعات و زیر درایمیه فیزیک ۱	۲۴	۰	۲	۰	۰	۰	۷۰۲۲	نشریجي	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۹۷۱	۱۹۷۰	-	--		
۲۱	۴۹۲۱	سمیار (تحقیق و تئیین نظری)	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	۷۰۲۲	نشریجي	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۹۷۱	۱۹۷۰	-	--		
۲۲	۴۹۲۱	ساخت روز در فیزیک (امروز محو)	۲۲	۰	۲	۰	۰	۰	۷۰۲۲	نشریجي	بدون منبع	فاقد منبع	بدون منبع	۱۹۷۱	۱۹۷۰	-	--		
۲۳	۴۹۲۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۲۰۱	تستی	کتاب	القرآن الکریم	جای موحد	۱۹۷۰	۱۹۷۰	John Wiley	۷۷۹	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	